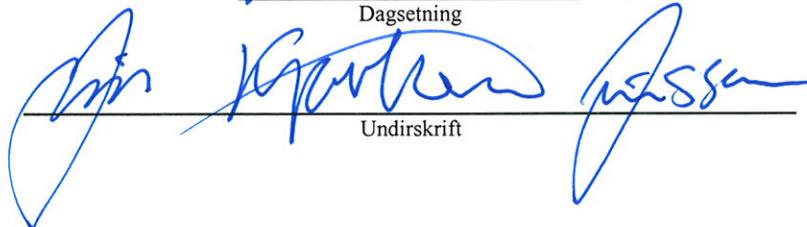


**Grænt bókhald
vegna ársins 2013**

Fyrirtæki: Íslandsbleikja ehf, Stað, Grindavík

25. 4. 2014
Dagsetning

Undirskrift

Áritun endurskoðenda

Við höfum endurskoðað skýrslu Íslandsbleikju ehf., Stað um grænt bókhald fyrir árið 2013. Skýrsla um grænt bókhald er lögð fram af stjórnendum félagsins og á ábyrgð þeirra í samræmi við lög og reglur. Ábyrgð okkar felst í því álti sem við látum í ljós á skýrslunni á grundvelli endurskoðunarinnar.

Megintilgangur með endurskoðun okkar hefur verið að meta hvort skýrsla félagsins um grænt bókhald samræmist þeim kröfum sem gerðar eru í íslenskri löggjöf, þar með talið:

- að kanna hvort tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu reiknaðar með áreiðanlegum hætti og settar fram í samræmi við þær aðferðir sem stjórnendur félagsins hafa skilgreint.
- hvort upplýsingarnar séu í samræmi við fjárhagsbókhald félagsins og þær tölur sem sendar eru þeim aðila sem hefur eftirlit með starfsleyfi vegna mengunarmælinga.
- að kanna hvort skilyrðum í lögum og reglum varðandi innihald skýrslna um grænt bókhald sé fullnægt.

Endurskoðað var í samræmi við góða endurskoðunarvenju. Samkvæmt því ber okkur að skipuleggja og haga endurskoðuninni þannig að nægjanleg vissa fáist um að skýrsla um grænt bókhald sé í meginatriðum án annmarka. Endurskoðunin felur í sér greiningaraðgerðir, spurningar til starfsmanna félagsins, úrtakskannanir og athuganir á gögnum til að sannreyna tölulegar upplýsingar sem fram koma í skýrslunni. Endurskoðunin felur einnig í sér athugun á því hvort framkvæmd mælinga og útreikninga sé í samræmi við þær lýsingar sem fram koma í skýrslunni. Í endurskoðuninni felst jafnframt mat á þeim aðferðum sem notaðar eru við gerð skýrslunnar.

Það er álit okkar að skýrsla Íslandsbleikju ehf. um grænt bókhald á árinu 2013 sé gerð í samræmi við lög og reglur um innihald skýrslna um grænt bókhald og að tölulegar upplýsingar í skýrslunni séu í samræmi við þær aðferðir sem þar er gerð grein fyrir.

Akureyri, 22. apríl 2014.

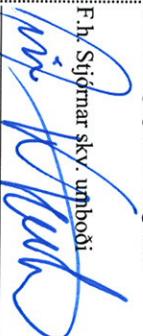
KPMG ehf.



Graent bókhald fyrir árið: 2013

Íslandsbleikja Staður

1. Almennt um starfsemina

Texti
1.1. Nafn fyrirtækis og kennitala
1.2. Heimilis- og póstfang höfuðstöðva
1.3. Heimilis- og póstfang annarra starfss töðva
.....
1.4. GPS hnit allra starfss töðva
1.5. Nafn forstjóra/þörgðaraðila
1.6. Nöfn stöðvarstjóra eða tengiliða
1.7. Nöfn aðila í stjórn fyrirtækisins
1.8. Fyrirtækjaflokkur
1.9. Er starfsemin með gilt starfsleyfi?
1.10. Gildistími starfsleysins, fra og til
1.11. Nafn útgefanda starfsleysis og eftirlitsaðla
1.12. Tímabil græns bókhalds
1.13. Greinargerð fyrirtækis (vísa má í viðhengi)
.....
1.14. Yfirlýsing stjórnar
Sjórn Íslandsbleiku ehf. lýsir því hér með yfir að þær upplýsingar og tölfur sem birtar eru í þessari skýrslu séu réttar og unnar eftir bestu vitund starfsmanna uppúr bókhaldsgögnum félagsins.
F.h. Sjómar sky. umboði  Jon Kjartan Jónsson
Frankvæmdastjóri Sjá viðhengi
1.15. Undirskrift endurskoðanda

2. Hráefnis og auðlindanotkun

	Hvar í fyrirtækinu?	Magn	Magn	Eining
2.1. Fjöldi starfsmanna (valfjálst)	Staður	11		
2.2. Fjöldi starfsvæðastarfss töðva (valfjálst)				
2.3. Stærð starfssvæða (valfjálst)				
2.4. Raforkunnotkun	Staður	5.753.713		kWh
2.5. Oliunorkun	Staður	3.036		litrar
2.6. Gasnotkun				
2.7. Notkun jarðhitavats og jarðgefu	Afkastageta		30	l/sek
2.8. Notkun á koldu vatni	Afkastageta		200	l/sek
2.9. Notkun á sjó	Afkastageta		2800	l/sek
2.10. Heildarhráefnisnotkun				
2.11. Notkun á innfluttu hráefni				
2.12. Notkun eiturefna & hætulegra efna	Sjá 6.6			
2.13. Notkun umbjölda og þókkunarefnis				
2.14. Fjöldi farartækja og vinnuvéla	1 lyftari, 5 bilar			
2.15. Önnur hráefnis eða orkunotkun				

3. Áhrifapættir og losun

Losun efna og meðhöndlun útgangs	Efnisheiti eða lýsing	Magn	Magn	Eining per tonn
		(bókhaldsár)	(meðalár)	
3.1. Losun efna í andrumsloft	Uþblástur bíta og vinnuvélá			
3.2. Losun efna í yfirborðsvatn/grunnvatn/sjó	Frárennsi veitt í sjó			
3.3. Losun efna í holræsakerfi sveitarfélags	engin			
3.4. Magn útgangs til forgunar	Afföll			
3.5. Magn útgangs til endurvinnslu	Afföll stærri fiskur + forgun	45,9		tonn
3.6. Magn spiliefna til forgunar	affallsolia og rafgeimar	óverulegt		
3.7. Magn mengandi efna í framleiðsluvörum				

Hlestu áhrifabættir í umhverfismálum	Heiti eða lýsing	Aldur (fyrsta nokunarár)	Ástand
3.8. Fráveitukerfi eða skolþrór (þar sem við á)	Steypur stokkur, fráveita er lögð í sjó	1986	Gott
3.9. Heinsun fastefna úr fráveitu (þar sem við á)			
3.10. Fiuskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.11. Olfuskiljur (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.12. Rofþær (þar sem við á)	Frárennslí frá salernum	1986	Gott
3.13. Oliuhensnafgreiðslubúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.14. Oliugeynar (þar sem við á)	3 tankar við vararafstöð. 2-3 þús líðar á hverjum tíma.	1986	Gott
3.15. Varaafstöð (þar sem við á)		1986	
3.16. Kælkerfi - slökkvikerfi (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.17. Loftihrensibúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.18. Lyktareyðingarbúnaður (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.19. Vamr gegn hávaða (þar sem við á)	EKKI til staðar		
3.20. Annar búnaður er snertir mengunarvarnit	EKKI til staðar		

4. Umhverfismál (valfjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

4.1. Er fyrirtækið með viðurkennt eða vottað umhverfistjórunarkerfi?

Svar:

Nei

4.2. Er fyrirtækið með skriflega umhverfissténu?

Svar:

Nei

4.3. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið í umhverfismálum?

Svar: Umhverfismarkmiði stöðvarinnar er að valda umhverfinu ekki óafturkræfum umhverfisáhrifum. Markmið er að vera ávallt innan þeirra viðniðunarmarka sem stöðinni eru sett í umhverfismálum.

4.4. Hefur fyrirtækið sett sér skrifleg markmið er varða auðlinda- og hráefniþotkun?

Svar:

Nei

- 4.5. Er til skrifleg ætlun um að draga markvísst í myndun úrgangs?
- Svar:
- Nei
- 4.6. Er markvísst reynt að koma úrgangi í endumókan, enduvinnslu eða endurnýingi?
- Svar:
- Já
- 4.7. Hafa starfsmenn fullnægjandi þekkingu á eitrunarhættu og eiginleikum þeira efna sem umið er með?
- Svar:
- Já
- 4.8. Hafa starfsmenn kynt sér bestu fánlegu tækní fyrir starfsemi?
- Svar:
- Já
- 4.9. Voru tekni til greininga á mengunaréfnum á árinu? (mælinðurstöður sem ekki er ákvæð um í stafslæfi eru valfjáls)
- Svar:
- Já
- 4.10. Hafa komið í ljós óæskileg mengunarhárfi vegna stórvarmar?
- Svar:
- Nei
- 4.11. Hafa orðið mengunarhárfi fyrirtækmu að bokhaldsarmu?
- Svar:
- Nei
- 4.12. Er til viðbragðsáætlun vegna mengunarháppa hjá fyrritekinu?
- Svar:
- Já
- 4.13. Hefur fyrritekið tekið þátt í öðrum umhverfisverkefnum sem ástæða þykir til að nefna?
- Svar:
- Nei
- 4.14. Hefur fyrritekið sótt um undanþágu frá færslu græns bókhalds?
- Svar:
- Nei

5. Önnur atriði (valfjálsar upplýsingar nema að ákvæði í starfsleyfi segi til um annað)

5.1. Aðkoma starfsmanna að vinnuni við grænt bókhald

Upplýsingagjöf

5.2. Vinnunumhverfi og öryggismál starfsmanna

5.3. Er notast við hreina framleiðslutækni eða bestu fánlegu tækní í starfsemi míni

Já

5.4. Nokkun skaðlausra og umhverfisvænna stöðefna í framleiðsluvörum

5.5. Niðurstöður vistferlsgreininga á framleiðsluvörum

5.6. Fjárhagslegir þætnir svo sem sparnaður og fjartestingar

5.7. Ahættumat

Já

5.8. Jarðvegsmengun frá því áður en núverandi rekstraraðili tók við starfsemi míni

5.9. Kvartanir yfir lykt og hávada frá starfsemi míni

Nei

5.10. Næringsarfnaðauðgun og súrefnispurð vegna fraveit úr frá starfsemi míni

5.11. Minnkun á líffræðilegum fjölbreytileika tegunda sem umhverfináhrif frá starfsemi míni

Grænt bókhald 2013

Nafn fyrirtækis og kennitala
Íslandsblekkja ehf. krt: 610406-1060 (Stáðun)

6. Sérteik skráning fyrir eldisstöðvar fisks, alifugla eða svína

Skýring	Magn (bókhaldsár)	Magn (meðalár)	Eining
6.1. Tegund eldis			
6.2. Framleiðslumagn			
6.3. Föðurnokun			
6.4. Föðurgerð			
ECO 3,0 mm	21954,4		kg
LF 6,0	50398,6		kg
ECO 4,0 mm	99291,2		kg
LF 5,0	77131,1		kg
ECO 2,5 mm	92778,9		kg
ECO-AC 5,0 mm	134679,7		kg
ECO-AC 6,0 mm	49076,1		kg
ECO-AC 4,0 mm	29270,4		kg
Inicio Plus 1,1 mm	20		kg
Inicio Plus 1,5 mm	16325		kg
ECO 1,8 mm	37375,7		kg
ECO 5,0 mm	14252,4		kg
Setbófður 2,5	110		kg
Inicio Plus G 0,5 gr	14330		kg
6.5. Sundurhljóun á aðfengum			
6.6. Sundurhljóun á nökken hættulegra efna			
arrow ipx.I-jector	100		litrar
arrow syruask	20		litrar
klor 15 %	288		kg
vitex	10		kg
6.7. Sundurhljóun á losun mengandi efna			
6.8. Sundurhljóun á meðhöndlun úrgangs			
Smærri fiskurinn er láfadur upp í kerjum en daudum maffski er hleypt niður ín kerjunum og út í fræmnisstokk. Gildra í stórknum vetrar daudan fisk í fræmnisvatnum. Daudófiskur er sendur til úrvjönslu (löððýraföður).	45,9		tónn
6.9. Sundurhljóun á rotkun lyfja			
6.10. Tegund viðtaka eftir starfssjölvum			
Tricane Pharmac svéfnlyf ^f	1,0		kg
Alpha Jet 5-3 geng klæð br. vibravéki og veransnum	1.170.000,0		skamnar
finque vel svéfnlyf ^f	10		kg
Sjör			